

Crassioris ra-  
diciis origo et  
distributio  
series.

nerans tunicā, & ramulum exporrigens<sup>9</sup> tenui & membraneo musculo introrsum nasi alam contrahenti.<sup>9</sup> Quarta propago iam dictis crassitie non inferior, per<sup>9</sup> foramen seu scissuram po-  
tius, quæ inter primum maxillæ superioris os, & cuneum imitans in extimo latere sedis oculi  
conspicitur, ad internam sedem<sup>9</sup> temporalis musculi contendit, tota in eum musculum ablu-  
menda. Crassior tertij paris radix à latere basis cerebri, antèrius tamen, et penitius seu iuxta  
dextri & sinistri medium magis quàm enarrata modò radix, principiū sumens, rectā deorsum  
tendit, foramen, quod ipsi & quarto neruorum pari huic radici proximo calatur, perlābens.  
Hæc statim ab egressu<sup>9</sup> propaginem diffundit, quæ uitis, aut cucurbitæ capreoli instar inuol-  
uitur, duriorq; paulatim efficitur, ac<sup>9</sup> binos tandem quinti paris neruorum cerebri ramulos  
(quorum seriem postea recensabo) in consortium admittēs, ipsiq; unitis in temporalem mu-  
sculum inferitur, ac in<sup>9</sup> illum quoq; qui à iugali osse enatus priuatim<sup>9</sup> seu mansorius no-  
bis dicitur, ramulos porrigit, deinde et<sup>9</sup> musculus buccas mouentibus, ipsiq; demum faciei cuti  
in buccis etiam furculos offert. Postquam uerò crassior tertij paris radix propaginem hanc ca-  
preoli modò intortam exprompsit, nonnihil deorsum magis descendens, furculum deriuat,  
qui antorsum ductus gingiuarum molarium dentium, ipsiq; adeò dentibus seriatiū soboles di-  
stribuit. Dein priusquam maior hæc tertij paris radix decliuis ducta linguam contingat, ra-  
mum posteriori ex parte germinat utcunq; insignem, qui<sup>9</sup> musculo in ore delitescenti & maxi-  
lam inferiorem attollenti insertus, inferioris maxillæ foramen adit, hic ubi is musculus ipsi in-  
feritur conspicuum. Ramus ille in foramen delapsus tantisper antorsum fertur, quousque sui  
lateris dentium inferioris maxillæ radicibus<sup>9</sup> singulas soboles offerat, quorum beneficio den-  
tes inter cætera hominis ossa, euidentiū tristantium occursum sentire credimus. Neque uerò  
ramus hic uniuersus in dentes absumentur, imò non minima ipsius<sup>9</sup> portio per<sup>9</sup> foramen in an-  
teriori maxillæ sede insculptum excidit, dextra sedi inferioris labri cōplures furculos deriuas.  
At<sup>9</sup> maior portio crassioris tertij paris neruorum radicis, quando linguae basi committitur, citi-  
alterius lateris neruo linguae tunicam efformat, aptum saporibus dignoscēdis instrumentum.  
Deinde & exiguos quoq; furculos penitius in linguae substantiam dispensat. Horum enim &  
tunicæ linguae producendorum gratia, tertium par potissimum à rerum Opifice creatum ar-  
bitramur, atq; ut<sup>9</sup> primum par uisus, quintum uerò audiūs, sic hoc tertium gustus censetur  
instrumentum, gustatoriusq; neruus meritò nuncupatur.

#### DE QUARTO PARI NERVORVM cerebri. Caput VII.



**H**OC<sup>9</sup> par tertio pari nonnihil gracilius duriusq; est. exoritur enim à dorsa-  
lis medullæ<sup>9</sup> principio posteriorius paulò quàm tertium par, sed antorsum  
modicè tensum posteriori tertij paris sedi committitur, atq; unā cum illo  
per<sup>9</sup> commune ipsis foramen ex capitis amplitudine, seu cerebri sede, ad  
palatum elabatur: quò simul atq; peruenit, in furculos quosdam partiū,  
in palati<sup>9</sup> tunicam degenerat: quæ quum linguae tunica aliquantulo sit  
durior, iure etiam quartum par posteriorius à tertio pari originem ducit, ac  
proinde etiam palati sensu hebetiori quàm linguae<sup>9</sup> tunica donatur.

#### QVINTI NERVORVM CEREBRI PA- ris series. Caput VIII.



**Q**VINTVM<sup>9</sup> par nonnihil quarto crassius, ac ueluti pluribus enatū furculis  
inuicem mox ab ortu connexis principiū ducit, ex media propemodū dor-  
salis medullæ sede, eius partis quæ à medullæ exortu usq; ad eam regionē  
pertinet, quæ hæc est caluaria in uertebra labitur. Hoc quintum par uniuersum  
per<sup>9</sup> foramen fertur impensè tortuosum, & priuatim ipsi incisum, quo  
usq; in cavitatem pertingat, auditus organo preparatum: ubi quintum par  
uariè discinditur, & propagines quasdam membranæ modo<sup>9</sup> dilatatas hu-  
ius cavitatis sedibus offert, auditus organi non infimam partem constituens. Præter has uerò  
propagines duos educit neruulos, qui seorsum per proprium foramen elabuntur. unus qui  
dem per<sup>9</sup> transversum ducitur foramen, quod etiam admittit<sup>9</sup> uenulam in auditus organum  
excurrentem. Hic neruulus non procul ab egressu tertij paris<sup>9</sup> ramo commiscetur, instar uitis  
capreoli inuoluto. Alter uerò neruulus per<sup>9</sup> foramen repit impensè arctum, & insigniter quo-  
que tortuosum, & immixtam ipsi sciam aut plumbeum filum non admittens, ob idq; etiam  
Anato-

Anatomicis cæcum appellatum. Neruulus iste transversim supra<sup>9</sup> musculo  
iugali osse pronatus, inferiorē maxillā mouet: ubi uerò ad antèrius usq; eius  
torsum prorepit, dicto tertij paris ramo commiscetur, in genarum cutem  
æ motuum autores digerendus. Atque illi demum duo sunt ramuli, quos  
capreoli ritu inflexo commisceri superius dicebam. Porro quemadmodum  
ris præcipuam radicem, alia quædam radix enascitur tertio pari ascripta, simili-  
xtra quintum neruorum par intertūs paululum<sup>9</sup> alia exoritur radix, quinti  
tò gracilior, sed quodammodo durior. Hæc sursum uersus priora sub cerebri  
protenfa, duram cerebri membranam perforat, ac per<sup>9</sup> proprium foramen  
foramine exculpum, è caluaria procidens in<sup>9</sup> temporalem musculum, illumq;  
ore delitescens, inferioris maxillæ ad superiora motus autor censetur. Hanc  
coniuge licet peculiaris coniugij loco censere. Quo minus tamen aliorum  
(qui has radices prorsus ignorarunt) numerum perturbem, hos neruulos quæ-  
bam, ad eum uidelicet modum, quo minorem tenuiorem uicè tertij paris radice  
perius adnumeratam reliqui. In temporalem itaque musculum<sup>9</sup> quinque  
gunt propagines, prima quidem à graciliori tertij paris radice, secunda à mai-  
autem & quarta à quinti paris primario educitur neruo. quinta autem is den-  
quem iam quinto pari connumerabam. Neque sanè frustra, atque ut fors fer-  
soboles temporali musculo Natura exporrexerit. Sciebat enim hunc musculum  
omnium corporis musculorum ualidissimam functionem obiturum. Item que-  
raret, quam molles illi essent nerui quos à cerebro eduxit, summa mehercule p-  
quantum licuit ex ossium contactu, itinerisq; longitudine uoluit indurescere.  
obuium est, quàm callidè furculum instar capreoli inuolutum duriorē effec-  
ossi minimo spacio contiguus sit: alios autem non inuoluit, quòd longo inter-  
tendantur, ipsorumq; nonnulli per tortuosos & inuolutos ossium meatus eti-

#### DE SEXTO PARI NERVORVM cerebri. Caput IX.



**R**ELIQUORVM parium, quæ in caluariæ amplitudine  
cunt, nullum æquè sparsam ramorum edit sobolem, nec  
tas eademq; uarias inferitur partes, atque<sup>9</sup> sextum cer-  
cōiugium, quod paulò inferius quinto pari aliquot disti-  
cè diremptis furculis initium sumit, qui mutuo mox ab-  
unum efformant neruum, qui per<sup>9</sup> foramen caluariam  
arteriæ soporalis<sup>9</sup> minorem ramum, & grandiorē in  
uenæ ramum, simul admittit. Neruus hic non procul ab egressu in musculos  
uicis sedem occupantes<sup>9</sup> ramum diffundit, numerosa utcunq; serie in soboles  
rum præcipuæ<sup>9</sup> musculo exporriguntur, scapulam mouentium secundo  
xti paris truncus, soporalis arteriæ ac<sup>9</sup> septimo pari coheret, & simul cum  
næ interuentu connexus, ad laryngis usque latera protenditur, inibi portione  
i<sup>9</sup> assumens, illaq; se augens. Deinde sextum par quum hanc assciuit portione  
sculis<sup>9</sup> ramulos transversim exhibet. Sunt autem illi musculi duo scutum in  
cartilagini duntaxat proprii, qui ex stomacho gulæ uicè posteriori sede pronati,  
lateribus inferuntur. deinde<sup>9</sup> duo tertiæ cartilaginis basim occupantes, &  
primam cartilaginem secundæ committunt. Hinc uerò sextum par soporalis  
iugulari<sup>9</sup> cōcomitatur, ad thoracis usque elatiorem descendit sedem, ac mo-  
cunq; propaginem ad primæ thoracis uertebrae latus, seu potius ad anteriorē  
racis costæ radicis sedē deriuat, quæ sub membrana costas succingente, secundū  
dices prorepens, à<sup>9</sup> neruis in costarum interualla à dorsali medulla exporrectis  
dam assumit. Quum uerò hæc propago eiusmodi adaucta furculis, septu-  
prætergressa<sup>9</sup> est, in cibi potusq; organa, uti postea dicemus, dispensatur. Præ-  
ginem sexti paris neruus iuxta superiorem thoracis sedem<sup>9</sup> ramulos<sup>9</sup> musculo-  
ris osse & clauicula ad mamillarem capitis processum deducto, & capitis motu  
ti. Deinde &<sup>9</sup> musculo qui os u<sup>9</sup> referens hinc à pectore accedit. Præterea &  
infimam primæ cartilaginis laryngis sedem perfertur. Huiusmodi sanè utror-  
neruorum priusquam thoracis cavitatem subeant, series uisitur. quæ autem ad  
supereff, mox atq; hic figuram contextui interiecero, describetur.